特許協力条約

PCT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人 の書類記号 PCT-2508	今後の手続きについて	は、様式PCT/	「IPEA/416を参照	はすること	٤.					
国際出願番号 PCT/JP2005/006096	国際出願日(日.月.年)30.0	3. 2005	優先日 (日.月.年) 31. (03.2	004					
国際特許分類(I P C) Int.Cl. F03D11/00(2006.01), F03D3/06(2006.01), F03D7/06(2006.01)										
出願人(氏名又は名称) 株式会社アイ・ピー・ビー			,							
1. この報告書は、PCT35条に基づき 法施行規則第57条 (PCT36条)の 2. この国際予備審査報告は、この表紙を	対規定に従い送付する。									
2. この国际了佣备宣報日は、この教献で	ころの(主命(7 13 14 15 16 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15							
3. この報告には次の附属物件も添付されている。 a. ☑ 附属書類は全部で4 ページである。										
✓ 補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関が認めた訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面の用紙(PCT規則70.16及び実施細則第607号参照)										
□ 第 I 欄 4 . 及び補充欄に示したように、出願時における国際出願の開示の範囲を超えた補正を含むものとこの 国際予備審査機関が認定した差替え用紙										
. = == /#/// \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			/鹿之世代の発	- MCE - MEL -3	.=-					
b. 「電子媒体は全部で」 (電子媒体の種類、数を示す)。 配列表に関する補充欄に示すように、電子形式による配列表又は配列表に関連するテーブルを含む。 (実施細則第802 号参照)										
4. この国際予備審査報告は、次の内容	 を含む。									
「 第 I 欄 国際予備審査報告の基礎										
□ 第IV欄 発明の単一性の欠如										
けるための文献 第VI欄 ある種の引用										
第VII欄 国際出願の不何										
第1個 国際出願に対し	する意見 									
国際予備審査の請求書を受理した日	I	際予備審査報告	を作成した日							
13.01.2006			07. 2006							
名称及びあて先	#	· 持許庁審査官(権P	限のある職員)	30	8612					
日本国特許庁(IPEA/JP)	和田雄二	-							

様式PCT/IPEA/409 (表紙) (2005年4月)

郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

電話番号 03-3581-1101 内線 3358

第1	欄	報告の基礎							
1	音舞	に関し、この予備審査報告は以下のものを基礎とした。							
		出願時の言語による国際出願							
		出願時の言語による国际出願 出願時の言語から次の目的のための言語である 語に翻訳された、この国際出願の翻訳文							
		□ 国際調査 (PCT規則12.3(a)及び23.1(b))							
	-	□ 国際公開 (PCT規則12.4(a))							
	i	国際予備審査 (PCT規則55.2(a)又は55.3(a))							
2.	2. この報告は下記の出願書類を基礎とした。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出され た差替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。)								
	Γ_	出願時の国際出願書類							
	V	明細書							
		第 1 - 4, 7 - 1 4 ページ、出願時に提出されたもの							
		第 5, 6 ページ*、2 1. 0 6. 2 0 0 6 付けで国際予備審査機関が受理したもの							
		第 5,6 ページ*、21.06.2006 付けで国際予備審査機関が受理したもの 第							
	区	請求の範囲							
		第 項、出願時に提出されたもの							
		第 <u>6-9 項*、PCT19条の規定に基づき補正されたもの</u> 項*、PCT19条の規定に基づき補正されたもの							
		第 項*、21.06.2006 付けで国際予備審査機関が受理したもの 第 何けで国際予備審査機関が受理したもの							
	<u> </u>								
	V	図面 第 <u>1 - 8 </u>							
		第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの							
		第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの 第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの							
		配列表又は関連するテーブル							
	. water	配列表に関する補充欄を参照すること。							
	_								
3.		補正により、下記の書類が削除された。							
		町細書 第 ページ							
		明細書 第 ページ請求の範囲 第 1-3,10-14 項図面 第 ページ/図							
		□ 図面 第 □ 配列表(具体的に記載すること)							
		この別表に関連するテーブル(具体的に記載すること)							
4.		この報告は、補充欄に示したように、この報告に添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。 (PCT規則 70.2(c))							
		明細書 第 請求の範囲 第 「図面 第 ページ/図							
		□ 配列表(具体的に記載すること)							
		■ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)							
*	* 4. に該当する場合、その用紙に "superseded" と記入されることがある。								

特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP2005/006096

第V	欄 新規性、進歩性又は産業上 それを裏付ける文献及び説		Cついての法第 12 条(PCT35 条(2))に定める見解、 	
1.	見解			
	新規性(N)	請求の範囲 <u>4</u> 請求の範囲 _	• •	有無
	進歩性(IS)	請求の範囲 <u>9</u> 請求の範囲 <u>4</u>	<u> </u>	有 無
	産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲 <u>4</u> 請求の範囲 _		有無

2. 文献及び説明 (PCT規則 70.7)

文献 1: JP 54-17442 A (学校法人東海大学) 1979.02.08, 全文、全図 & US 4247253 A, & DE 2829716 A1

請求の範囲4,5に係る発明は、国際調査報告で引用された文献1により進歩性を有さない。

文献1の特に第7-9図に示されている実施例には、「翼形表面の一部を削除して空間を設け、翼壁の代わりに開閉可能な受風板」と「受風板を開閉させる動作を行うアクチュエータ」が示唆されている。そして、アクチュエータを前記空間に配置することは、当業者にとって容易である。

請求の範囲6-8に係る発明は、国際調査報告で引用された文献1により進歩性を 有さない。

文献1に記載された「起動時及び過風速時」の判定のために風速、風車の回転数またはブレードの周速を測定又は算出することは、当業者にとって容易である。

請求の範囲9に記載された発明は、国際調査報告で引用された文献に対して新規性、進歩性を有する。国際調査報告に引用された各文献には、「周速比」に基づいて「受風板の開閉を制御する」点が記載されておらず、当業者にとって自明なものでもない。